

ABSTRACT

A plastic container for domestic washing machines comprising a bearing shell (1) that accommodates a plastic member (3) in an injection moulding process, said plastic member being more solid and of better quality than the plastic forming the container (5). The metal bearing shell (1) and the plastic member (3) that is injection-moulded therein to form a structural unit onto which the corresponding plastic container (5) is injection-moulded.

Fig. 2

**(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG**

**(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum**  
Internationales Büro



**(43) Internationales Veröffentlichungsdatum**  
**21. Mai 2004 (21.05.2004)**

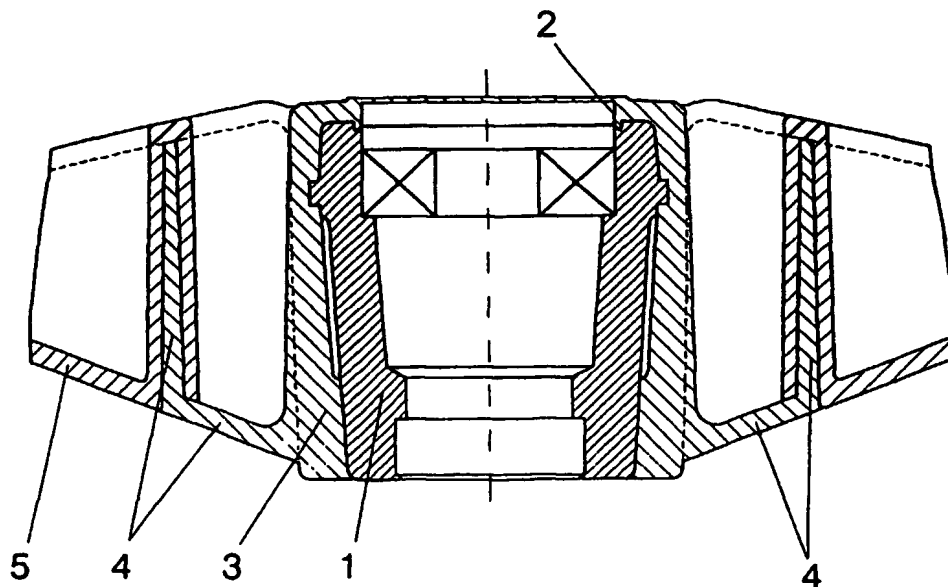
## PCT

**(10) Internationale Veröffentlichungsnummer**  
**WO 2004/042133 A1**

- |                                                                           |                                                                          |                                               |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> :                   | D06F 37/26                                                               | (72) Erfinder; und                            |                                                                                                                                                                                                                              |
| (21) Internationales Aktenzeichen:                                        | PCT/EP2003/007345                                                        | (75) Erfinder/Anmelder ( <i>nur für US</i> ): | GRACIA BOBED, Ismael [ES/ES]; c/ La Alberca, 3, Casa 1, 50194 Zaragoza (ES). MANAS MOLINA, Alberto [ES/ES]; Escultor Palau 36, 50017 Zaragoza (ES). GOMEZ CADEVILLA, Miguel, Angel [ES/ES]; Cuellar 45, 50007 Zaragoza (ES). |
| (22) Internationales Anmeldedatum:                                        | 8. Juli 2003 (08.07.2003)                                                | (74) Anwalt:                                  | RICHTER, Harald; BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstr. 17, 81669 München (DE).                                                                                                                                     |
| (25) Einreichungssprache:                                                 | Deutsch                                                                  | (81) Bestimmungsstaaten ( <i>national</i> ):  | CN, KR, PL, RU, US.                                                                                                                                                                                                          |
| (26) Veröffentlichungssprache:                                            | Deutsch                                                                  | (84) Bestimmungsstaaten ( <i>regional</i> ):  | europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).                                                                                                |
| (30) Angaben zur Priorität:                                               | P200202643      6. November 2002 (06.11.2002)      ES                    |                                               |                                                                                                                                                                                                                              |
| (71) Anmelder ( <i>für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US</i> ): | BSH BALAY S.A. [ES/ES]; Avenida de la Industria 49, 50059 Zaragoza (ES). |                                               |                                                                                                                                                                                                                              |

*[Fortsetzung auf der nächsten Seite]*

- (54) Title:** PLASTIC RECEPTACLE FOR DOMESTIC WASHING MACHINES
- (54) Bezeichnung:** KUNSTSTOFFBEHÄLTER FÜR HAUSHALTSWASCHMASCHINEN



**(57) Abstract:** Disclosed is a plastic receptacle for domestic washing machines, comprising a bearing shell (1) that accommodates a plastic member (3) in an injection molding process, said plastic member (3) being more solid and of a better quality than the plastic forming the container (5). The metallic bearing shell (1) and the plastic member (3) that is injection-molded therein form a structural unit, onto which the corresponding plastic receptacle (5) is injection-molded.

**(57) Zusammenfassung:** Kunststoffbehälter für Haushaltswaschmaschinen, der eine Lagerschüssel (1) aufweist, die bei einem Spritzgussverfahren einen Körper aus Kunststoff (3) aufnimmt, der fester und qualitativ besser als der Kunststoff ist, der den Behälter (5) bildet. Die Lagerschüssel (1) aus Metall und der Kunststoffkörper (3), der in dieselbe gespritzt ist, bilden eine Baueinheit, auf die der entsprechende Kunststoffbehälter (5) gespritzt ist.

**WO 2004/042133 A1**